ASTRO PRODUCTS

取扱説明書

ＡＰ １２Ｖ カークリーナー
フォールディングノズル

●ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、内容を理解してから、お使いください。

1．取扱説明書について

●この度は、アストロプロダクツ製品をお買上頂きまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使い下さいますよう、お願いいたします。

●当社の許可なく、取扱説明書の内容全部、または一部を複製・改修し、無断で転載することは禁止されています。

●安全上の注意や製品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、お客様が購入された製品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。

2．はじめに

●この取扱説明書、および製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、警告・注意のマークを使用し表現しています。製品を、安全にお使いいただきあなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。

●本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目をよく読み、理解し厳守してください。取扱説明書をなくしたり、汚したりせず、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。

●注意・警告事項の意に反して安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

■安全に関する表示について

⚠ 危険	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害を負う危険が差し迫った状態を示しています。
⚠ 警告	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害を負う可能性を示しています。
⚠ 注意	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害、および製品の故障や、その他、物的損害が発生する可能性があることを、示しています。
重要	この表示内容は、製品を正しくお使いいただくため、守っていただきたい、重要な注意事項を示しています。

3．目次

●4．安全に使用していただくために・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P4
危険・・P4
警告・・P6
注意・・P8
重要・・P9
●5．製品仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P9
●6．製品特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P9
●7．各部名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P10
●8．ご使用前に・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P11
8－1．車輌の確認・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P11
8－2．車輌の停車場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P11
8－3．製品の点検・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P11
●9．使用方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P12
9－1．各部の説明・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P12
1．各部の操作・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P12
2．電源コードの取り扱い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P13
9－2．使い方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P14
1．吸引方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P14
2．停止方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P15
●10．メンテナンス・保管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P16
10－1．メンテナンス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P16
1．点検・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P16
2．フィルター清掃・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P16
3．ヒューズ交換・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P17
10－2．保管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P17
1．保管条件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P17
2．保管場所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P17
●11．トラブルシューティング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P18
●12．破棄について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P19
●13．所有者・使用者責任・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P19
●14．使用上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P19
●15．故障について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P19
●16．アフターサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P20
16－1．個人情報の取り扱い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P20
16－2．お問い合わせ先・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・P20

4．安全に使用していただくために

⚠危険

●警告や注意事項をよく守り、安全に配慮し操作してください。

・取り扱いを誤ると、重大な事故につながります。

●修理技術者以外の人は、本取扱説明書に記載されていない、本体の分解、修理、改造はしないでください。

・異常作動、加熱、発火、感電など、事故の原因となります。

●爆発や火災の危険があるので、以下の場所では使用しないでください。

（１）ガソリン、ベンジン、シンナー、灯油、塗料など、その他引火性の高いものがある、または近くにある場所

（２）マグネシウム、チタン、亜鉛、アルミニウムや化学物質などの爆発性粉塵、ガス蒸気がある場所、または近くにある場所

●過労と思われるときや、飲酒や薬物を服用しているときに、使用しないでください。

・判断力が鈍り、重大な事故の原因となります。

●使用中は、本製品や車輌から離れないでください。

・エンジンが始動状態なので、不測の事態を招きます。

●本製品使用中に運転したり、運転中に使用することは止めてください。

・重大な事故の原因となり、非常に危険です。

●車輌は、安全な場所に停車させてください。

・傾斜のある場所、不安定な場所に停車させないでください。

●車輌を停車する際は、必ずサイドブレーキを掛けてください。

・マニュアル車は、ギアをニュートラルに入れてください。

・オートマチック車は、ギアをパーキングに入れてください。

●バッテリー上がり防止のため、エンジンを始動させてください。

・排気ガスには、有害な成分が含まれています。必ず換気し通気をよくしてください。

●室内・車庫内・倉庫内・トンネルなど通気の悪い場所で使用しないでください。

・一酸化炭素が溜まり、ガス中毒の危険がありますので、通気の悪い場所では、絶対に使用しないでください。

●ＤＣ１２Ｖ専用です。他の電圧では使用しないでください。

・異常発熱し、感電、火災などの原因となります。

●濡れた手で、シガープラグや本体を触らないでください。

・感電する恐れがあります。

●電源コードを、熱や油、角の尖った所に近づけないでください。

・損傷や破損につながり、感電、火災などの原因となります。

4．安全に使用していただくために

⚠危険

●電源コードが、シフトノブ、ハンドル、各機器などに、引っ掛からないよう、取り回しに注意してください。

・損傷や破損につながり、感電、火災などの原因となります。

●電源コードが、ドアに挟まらないよう、十分注意してください。

・損傷や破損につながり、感電、火災などの原因となります。

●以下のものを吸引しないでください。

（１）焚火の残り火、タバコの吸い殻、高温な物、高速切断機・グラインダー・溶接機から発生する火花を含む粉塵

（２）アルミニウム、マグネシウム、チタン、亜鉛などの爆発性のある粉塵

（３）ガソリン、ベンジン、シンナー、灯油、塗料、その他引火性の高いもの

（４）セメント粉、コピー機などのトナーの微粒子、接着剤などの硬化するもの

（５）ガラス、カミソリ、押しピン、針などの鋭利なもの

（６）水や飲料物、油などの液体

（７）髪の毛、動物の毛、糸や毛糸などの、絡まりやすく長いもの

●ノズルを、口や鼻に近づけないでください。

・口や鼻が塞がる恐れがあり、窒息する危険があります。

●排気口からは、細かな塵やホコリが排出されます。

・吸い込んだりしないよう、排気口に近づかないでください。

・防塵マスクなどを着用してください。

●吸引口・排気口を、塞がないでください。

・加熱により、故障や火災の原因となります。

●ヒューズは、必ず指定されたヒューズを使用してください。

・指定外のヒューズを使用すると、加熱により故障や火災の原因となります。

・指定ヒューズ：２５０Ｖ／１０Ａ

4．安全に使用していただくために

⚠警告

●必ず、取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから使用してください。

・使用方法が不明な場合は、使用せずにお買い求めの販売店へ、相談してください。

●作業状況に合わせて、以下の安全保護具を着用してください。

・安全手袋、保護メガネ、耳栓、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業服

●体に合った作業服を、着用してください。

・サイズの極端に大きい衣服・ズボンなど、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないでください。

●長髪の人は、束ねたり、帽子を着用してください。

・髪が、吸引口に吸い込まれる恐れがあります。

●ネックレスなどの装身具は、着用しないでください。

・周囲に引っ掛かったり、吸引口に吸い込まれる恐れがあります。

●雨が降っている中、湿った場所、濡れた場所では使用しないでください。

・ショートや感電の恐れがあります。

●身体をアースさせる物に接触しないよう注意してください。

・感電の恐れがあります。

●周辺温度が４０℃以上になる高温な場所、直射日光下では使用しないでください。

・本体が変形し、加熱や火災の原因となります。

●使用者以外、使用場所に近づけないでください。

・子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

●使用しない場合は、施錠のできる場所に保管してください。

・子供や幼児は、危険な行動をとることがあるので、絶対に近づけないでください。

●本製品は、大切に取り扱ってください。

・落下や強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか点検してください。

・異常に気が付いた場合は、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店まで点検、または修理の依頼をしてください。

●本体が異常に熱い、異音・異臭がする、その他異常を感じた場合は、速やかに使用を中止してください。

・速やかに、お買い求めの販売店まで点検、または修理の依頼をしてください。

●使用前には、安全に作業できる環境であることを確認してください。

・周囲に人や動物がいるときは、使用しないでください。

●電源スイッチをＯＮにした状態で、シガーソケットに接続しないでください。

・不意に作動し、思わぬ事故の原因となります。

4．安全に使用していただくために

⚠警告

●シガープラグを外すときは、必ずシガープラグを持って外してください。

・電源コードを引いて抜くと、断線し感電や火災の原因となります。

●電源コードを、乱暴に扱ったり、引っ張ったりしないでください。

・断線し感電や火災の原因となります。

●本体の持ち運びは、電源コードを持たずに、ハンドルを持ってください。

・断線し感電や火災の原因となります。

・落下によるケガの原因となります。

●電源コードを、加工したり、束ねたり、折り曲げたりしないでください。

・損傷・破損し、加熱や火災の原因となります。

●使用後は、速やかにシガープラグを、シガーソケットより抜いてください。

●本製品を、他人に貸すときは、必ず取扱説明書も一緒に渡してください。

・誤った使用により、ケガや事故の原因となります。

●警告・注意ラベルを、汚したり、剥がしたりしないでください。

・誤った使用により、ケガや事故の原因となります。

●本製品は、ゴミやホコリを吸引することを目的に作られています。

・他の用途での使用は想定されていません。絶対に、目的外では使用しないでください。

●誤った使用方法により、商品が破損・人体への損傷・物品への損害が生じた場合、当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。

4．安全に使用していただくために

⚠注意

●車輌バッテリーの状態を確認してください。

・過放電、または劣化した状態では、使用できない場合があります。

●可動式ノズルに、指や手を挟まないよう注意してください。

・ケガの原因となります。

●可動式ノズル、伸縮ダクトの調整は、電源スイッチをＯＦＦにしてください。

・ケガの原因となります。

●フィルターを取り付けて使用してください。

・取り外した状態で使用すると、故障の原因となります。

●付属のブラシ以外は、装着しないでください。

・他のブラシの使用は、故障やケガの原因となります。

●ダストケースカバーを閉めるとき、指や手を挟まないよう注意してください。

・ケガの原因となります。

●清掃するときは、水洗いしないでください。

・本体は、防水・防滴仕様ではありません。

●電源コードを収納するとき、フタに挟まらないよう注意してください。

・損傷・破損する恐れがあります。

●電源コードやシガープラグを、収納スペースへ押し込まないでください。

・損書・破損する恐れがあります。

●常温で清潔な場所に保管してください。以下の場所には保管しないでください。

・高温・多湿な場所

・火気ある場所

・ホコリが多い場所

・振動のある場所

●保管は、必ずシガープラグを、シガーソケットより抜いてください。

●清掃・点検は、必ずシガープラグを、シガーソケットより抜いてください。

4．安全に使用していただくために

重要

●連続使用時間は、約３０分です。

・３０分以上使用する場合は、約１０分以上休止してください。

●使用後は、ダストケース内のゴミを取り除いてください。

・ゴミが溜まると、吸引力が低下します。

●使用後は、フィルターを清掃してください。

・ゴミが詰まると、吸引力が低下します。

5．製品仕様

商品コード	２００５０００００５１０７
商品型番	ＡＰ０５０５１０
電源	ＤＣ１２Ｖ
消費電力	８０Ｗ
集塵容量	約１００ｍｌ
連続使用時間	約３０分
電源コード長	約２．８ｍ
本体サイズ	Ｗ２７５×Ｄ１４６×Ｈ１６５mm
重量	１．１ｋｇ
付属品	収納バッグ×１、先端ブラシ×１

●製品改良のため、主要機能、および形状などは、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

6．製品特徴

●ＤＣ１２Ｖ電源のカークリーナーです。

●シガーソケットに挿し込んで使用します。

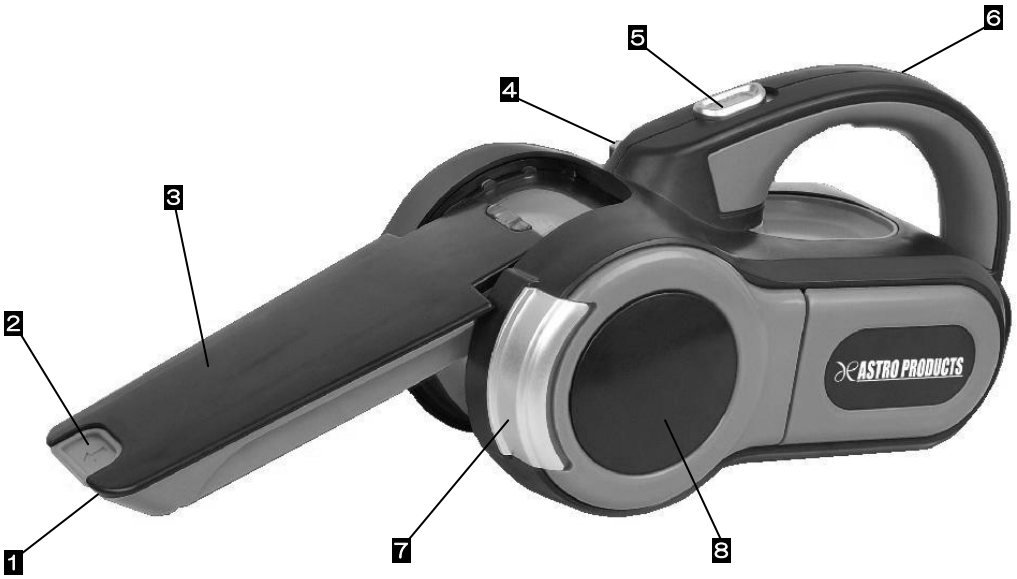
●可動式ノズルにより、場所に合わせて角度を調整して使用できます。

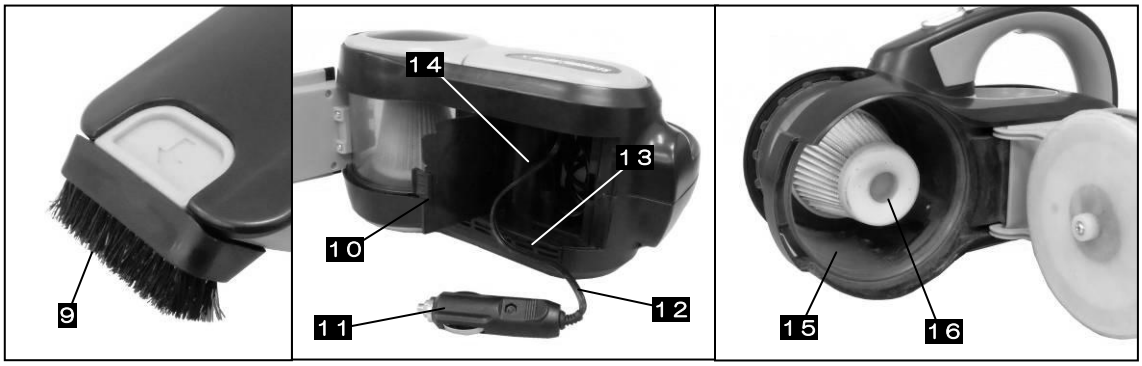
●奥まった場所には、ノズルを伸ばして使用できます。

●ノズルを折りたたんで、コンパクトに収納できます。

●電源コードを、本体内部に収納できます。

7. 各部名称





No.	名称	No.	名称
1	吸入口	9	ブラシ
2	ダクト	10	カバー
3	可動式ノズル	11	シガープラグ
4	プッシュボタン	12	電源コード
5	電源スイッチ	13	排気口
6	ハンドル	14	収納スペース
7	カバーボタン	15	ダストケース
8	ダストケースカバー	16	フィルター

●製品改良のため、主要機能、および形状などは、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●使用されている写真と実際の製品では、部品によって若干異なる場合があります。

８．ご使用前に

[８－１．車輌の確認]

●エンジンが、正常に始動できる状態か確認してください。

※エンジン始動が困難な場合は、本製品の使用を止めてください。

●車輌バッテリーの電圧を確認してください。

・電圧１０．５Ｖ以下の場合は、使用しないでください。

・電圧が低い場合は、充電してください。

・車輌バッテリーの充電方法は、バッテリー充電器の取扱説明書に従ってください。

●車輌バッテリーの電圧が、ＤＣ１２Ｖであることを確認してください。

※他の電圧には使用できません。

[８－２．車輌の停車場所]

●壁や既設物から、１ｍ以上離す。

●以下の場所には停車させない。

（１）傾斜している場所、不安定な場所

（２）火気や可燃性のガス・液体がある場所

（３）水気がある、雨が降っている場所

（４）通気が悪く、換気のできない場所

※密閉された場所では、使用しないでください。

[８－３．製品点検]

●本体や電源スイッチに、損傷や破損などの異常がないか点検してください。

●電源コードの損傷や破損を、点検してください。

※電源コードが損傷・破損している場合は、絶対に使用しないでください。

●ダストケースに、ゴミがないか確認してください。

・ゴミがあるときは、きれいに取り除いてください。

●フィルターに損傷・破損がないか確認してください。

・取り付け状態も、合わせて確認してください。

●シガープラグのヒューズが、切れていないか確認してください。

・ヒューズが切れたら、指定ヒューズ[２５０Ｖ／１０Ａ]と交換してください。

※指定外のヒューズの使用は、故障や事故の原因となり、大変危険です。

●異常が確認された場合、使用を中止し、お買い求めの販売店へ、点検の依頼をしてください。

９．使用方法

［９－１．各部の説明］

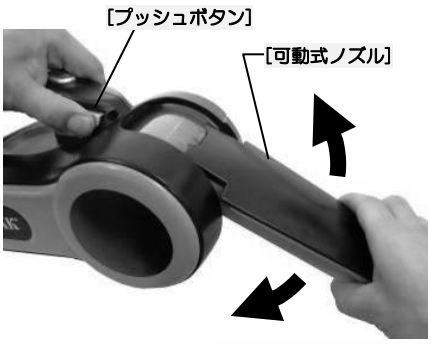
１．各部の操作

■可動式ノズル

・プッシュボタンを押しながら可動式ノズルを動かします。

・１０段階の角度調整が可能です。

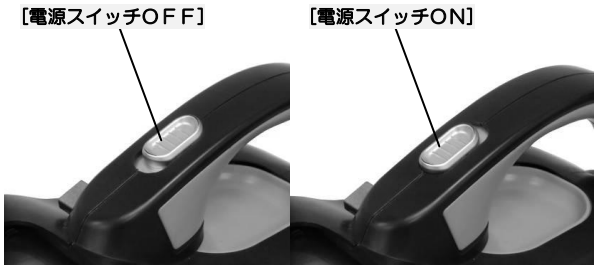
※可動式ノズルが、確実にロックされたことを確認します。



■電源スイッチ

・停止：電源ＯＦＦ　／　始動：電源ＯＮ

※電源スイッチを、ＯＮにした状態で、シガーソケットに接続しないでください。

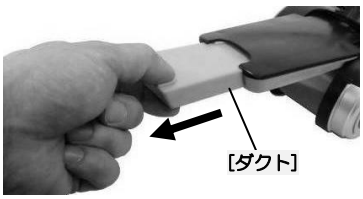


■ダクトの伸縮

・ダクト先端を持って、引き出します。

※本体をしっかり押さえて引き出してください。

・約８ｃｍの伸縮が可能です。

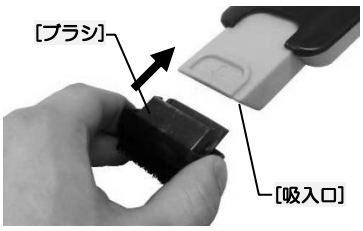


■ブラシ

・吸入口に挿し込み取り付けます。

※本体をしっかり押さえて挿し込んでください。

※使用後は、吸入口に取り付けてください。



9．使用方法

[9－1．各部の説明]

2．電源コードの取り扱い

■電源コード・シガープラグ

[吸入口]

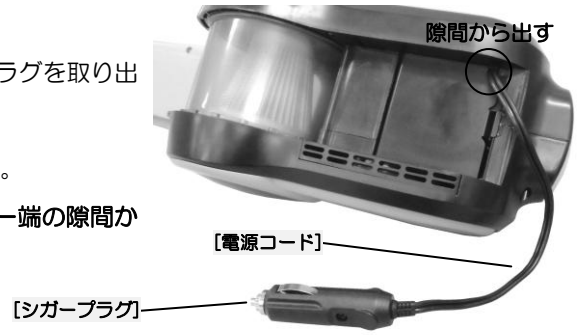
・本体裏の収納スペースに、収納されています。

【取り出し方】

・カバーを開け、電源コード・シガープラグを取り出します。

・全て取り出したら、カバーを閉めます。

※電源コードが挟まらないよう、カバー端の隙間から出してください。



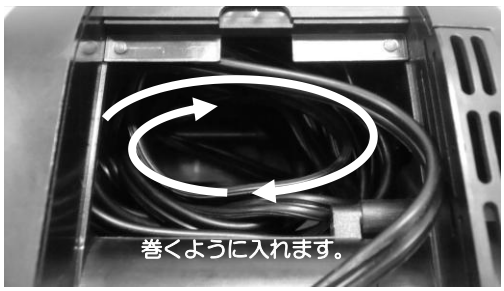
【収納】

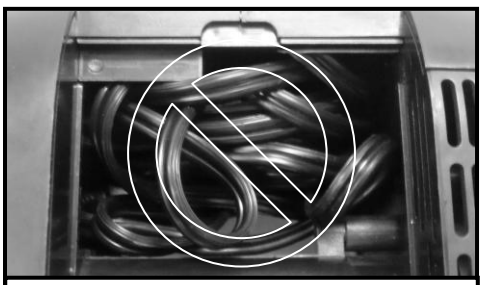
・カバーを開け、電源コード・シガープラグを収納します。

・電源コードは折り曲げずに、巻くように入れます。

※電源コードを、束ねたり、折り曲げたりしないでください。

・全て収納したら、カバーを閉めます。





注意！このような入れ方は止めてください。

9．使用方法

[9－2．使い方]

1．吸引方法

危険

●以下のものを吸引しないでください。

（1）焚火の残り火、タバコの吸い殻、高温な物、高速切断機・グラインダー・溶接機から発生する火花を含む粉塵

（2）アルミニウム、マグネシウム、チタン、亜鉛などの爆発性のある粉塵

（3）ガソリン、ベンジン、シンナー、灯油、塗料、その他引火性の高いもの

（4）セメント粉、コピー機などのトナーの微粒子、接着剤など硬化するもの

（5）ガラス、カミソリ、押しピン、針などの鋭利なもの

（6）水や飲料物、油などの液体

（7）髪の毛、動物の毛、糸や毛糸などの、絡まりやすく長いもの

【使用手順】

1）車輌を、安全な場所へ停車します。

[停車時の注意]

・イグニッションキーを、ＯＦＦにする。

・サイドブレーキを掛ける。

・マニュアル車は、ギアをニュートラルにする。

・オートマチック車は、ギアをパーキングにする。

・換気のため、ドアは開けた状態にする。

2）本体の電源スイッチを、ＯＦＦにします。

3）シガーソケットに、シガープラグを接続します。

※電源コードがシフトノブ、ハンドルに引っ掛かったり、ドアに挟まらないよう、取り回しに注意してください。

4）車輌のエンジンを、始動させる。

・イグニッションキーを、ＯＮにする。

5）可動式ノズルの角度、ダクトの長さを調整します。

・清掃箇所に合った角度・長さに調整してください。

・ブラシを使用する場合は、吸入口に取り付けてください。

6）本体の電源スイッチを、ＯＮにします。

・電源スイッチのＯＮと共に、吸引します。

9．使用方法

[9－2．使い方]

2．停止方法

⚠ 危険	●必ず、電源スイッチで停止してください。シガープラグを抜いて停止させると故障の原因となります。

【使用手順】

1）本体の電源スイッチを、ＯＦＦにします。

2）車輌のエンジンを、停止します。

・イグニッションキーを、ＯＦＦにします。

3）シガーソケットより、シガープラグを抜きます。

4）本体に、電源コード・シガープラグを収納します。

※電源コードの取り扱い項目を参照し、収納してください。

5）可動式ノズルを、収納位置に戻します。

6）ゴミを捨てます。

※使用後は、必ずゴミを捨ててください。

■ゴミの捨て方

・カバーボタンを押しながら、ダストケースカバーを開けます。

※フィルターを、ゴミと一緒に捨てないでください。

※フィルターは、定期的に水で洗浄してください（フィルター清掃項目参照）。

※ダストケースカバーを閉めるときに、指や手を挟まないよう注意してください。

１０．メンテナンス・保管

[１０－１．メンテナンス]

１．点検

●以下の各部に、損傷や破損がないか確認してください。

（１）電源コード

（２）スイッチ・モーターの動作

（３）ネジ類の緩み

（４）可動式ノズル・ダクトの動作

（５）フィルターの状態

※車輌に接続した状態で、点検しないでください。

※電源をＯＦＦにしてください。

※ガソリン・ブレーキオイル・浸透性のオイル・石油製品を付着させないよう注意してください。

※損傷や破損が見られる場合は、自ら分解修理せずに、お買い求めの販売店へ、相談してください。

２．フィルター清掃

■清掃方法

・フィルターは、水、うすめた中性洗剤で洗浄します。

※溶剤や薬品、熱湯などで洗浄しないでください。

※ダストケース内は、水洗いしないでください。固くしぼった雑巾などで、きれいに拭き取ってください。

・洗浄後は、自然乾燥させてください。

※完全に乾燥させてから、ダストケース内に取り付けてください。

※フィルターを取り付けない状態で、使用しないでください。

１０．メンテナンス・保管

[１０－１．メンテナンス]

３．ヒューズ交換

■交換方法

・シガーソケットのキャップを開け、ヒューズを取り出します。

※指定外のヒューズは、使用しないでください。

※取り外した部品は、失くさないでください。

[指定ヒューズ]：２５０Ｖ／１０Ａ

順番通りに組み付けます。

※細かな部品のため、失くさないよう注意してください。

[１０－２．保管]

１．保管条件

●スイッチをＯＦＦにする。

●シガープラグを、シガーソケットより抜く。

●付属のバッグに収納する。

２．保管場所

●高温、多湿な場所へ保管しない。

●振動がなく、常温で清潔な場所に保管する。

●子供の手の届かない場所に保管する。

●施錠できる場所に保管する。

●ホコリの少ない場所に保管する。

１１．トラブルシューティング

症状	原因	解決方法
始動しない。	シガーソケットに、シガープラグが接続されていない。	シガーソケットに、シガープラグを接続する。
	ヒューズが切れている。	ヒューズを交換する。
	車輌のエンジンが停止している。	シガーソケットが、常時通電していない車輌は、エンジンを始動してください。
	車輌のバッテリー電圧が低下、または劣化している。	バッテリーを充電、または交換してください。
	車輌側のヒューズが切れている。	車輌側のヒューズを交換してください。
	電源スイッチの不良	お買い求めの販売店へ、相談してください。
	連続使用時間以上、使用している。	１０分以上休止してから使用してください。
吸引力が弱い。	ダストケースに、ゴミが溜まっている。	ダストケース内のゴミを、捨ててください。
	フィルターが詰まっている。	フィルターを清掃してください。
	吸入口に、ゴミが詰まっている。	吸入口のゴミを、取り除いてください。
	連続使用時間以上、使用している。	１０分以上休止してから使用してください。

⚠ 注意

●解決方法を試しても症状が改善されない場合や、上記以外の症状が確認された場合は、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまで、連絡してください。

１２．破棄について

●本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法に従って、廃棄してください。

●指定された廃棄方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

１３．所有者・使用者責任

●所有者、および使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）をよく読み、理解しなければなりません。

●資格を持ち、製品の構造、および構成している部品をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って、当該商品を使用した作業を行うようにしてください。

●警告事項は、特によく理解するようにしてください。

●所有者、および使用者は今後の作業のうえで、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。

●警告ラベル、説明書については、いつでも読むことができるように、よい状態で保管してください。

１４．使用上の注意

●安全手袋、保護メガネ、耳栓、防塵マスク、安全帽、安全靴、作業服などの安全保護具を着用し、作業してください。

●サイズの極端に大きい衣服・ズボンなど、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないでください。必ず、体に合った作業服を、着用してください。

●長髪の人は、髪が巻き込まれないよう、束ねたり、帽子を着用してください。

●使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。

●作業前に、各部に傷、損傷、サビなどがないかよく確認してください。

●誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品などの損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。

１５．故障について

●故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店、または販売元まで、お問い合わせください。

●修理技術者以外の人は、絶対に分解、または修理を行わないでください。

１６．アフターサービス

[１６－１．個人情報の取り扱い]

●ご提示いただいた、ご住所、お名前などの個人情報は、修理や相談のためのみに、利用させていただきます。

●個人情報は、適切に管理し、修理業務を委託する場合や、正当な理由がある場合を除き第三者に開示、提供することはありません。

[１６－２．お問い合わせ先]

１．カスタマーサービス

●商品についてのお問い合わせは、下記の番号までご連絡ください。

【ＴＥＬ】：０４８－５０１－７８７３

【受付時間】：月曜～金曜　１０：００～１８：００（土・日曜、祝日を除く）

２．販売元

●会社名：株式会社ワールドツール

●住所：〒３６９－１１０６　埼玉県深谷市白草台２９０９－５０

【ＴＥＬ】：０４８－５０１－７８７１

【ＦＡＸ】：０４８－５０１－７８７２

【ホームページ】：ｈｔｔｐ：／／www．ａｓｔｒｏ－ｐ．ｃｏ.ｊｐ／

※住所・電話番号・受付時間が、予告なく変更になることがありますので、ご了承ください（２０１３年４月）。

※上記電話番号が利用できない場合は、各地域の販売店へご連絡ください。